



Her. 09/2025

**SERIE 4246
RBM CAPS
DR4™ VASTE
BIOCIDE CAPSULE**

Voor verwarmings- en koelsystemen met lage temperaturen.

SERIE 4246 RBM CAPS DR4™ VASTE BIOCIDE CAPSULE

Voor verwarmings- en koelsystemen met lage temperaturen.



Codice

42460002

BESCHRIJVING

DR4™ is een breed spectrum biocide in vaste vorm in een in water oplosbare capsule gemaakt van PVOH. DR4™ is ontworpen om de groei te remmen van algen, bacteriën, gisten en schimmels in proceswater dat wordt gebruikt in verwarmingssystemen met lage temperaturen, zoals warmtepompen en vloerverwarmingssystemen. DR4™ is vooral effectief tegen Pseudomonaden waaronder NRB- en SRB-soorten die bijzonder lastig zijn in verwarmingssystemen met lage temperaturen.

AFBRAAK/STABILITEIT

DR4™ biedt een uitstekende breed spectrum activiteit tegen bacteriën, gisten en schimmels.

DR4™ is effectief over een breed pH-bereik en is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

HOEVEEL TE GEBRUIKEN

- 1 capsule van 30 g is voldoende voor de behandeling van 100 liter systeemvolume.
- DR4™ moet in het systeem worden gedoseerd via een geschikt filterapparaat.

GEBRUIKSINSTRUCTIES

Haal de in water oplosbare sticks uit de kartonnen doos, plaats ze in het open filterapparaat, zet het deksel er weer op en plaats het filter in circulatie.

De sticks lossen binnen 30 minuten op in stromend heet water (60°C).

Het systeem moet minstens 1 uur op bedrijfstemperatuur blijven circuleren nadat de dosering is voltooid om effectieve passivering en behandeling van het systeem te garanderen.



1. Haal de capsule uit de doos



2. Voeg de capsule toe aan het systeemfilter



3. Lost op in 30 minuten

EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	Vast – Wit
Geur	kenmerk
pH	3.0 - 7.0 @1%

BEHANDELING EN OPSLAG

DR4™ moet uit de buurt van oxiderende middelen in een koele, droge ruimte worden bewaard. Mits op de juiste manier bewaard, blijft het product 12 tot 18 maanden werkzaam. Temperatuur 10–35 °C / luchtvochtigheid <80% en beheerd volgens het FIFO-principe.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

MORSEN EN VERWIJDEREN

DR4™ is een vast product. In het onwaarschijnlijke geval van morsen, niet in de waterloop of riolering laten terechtkomen. Kleine gemorste hoeveelheden – verdunnen met veel water en afwassen.

VERPAKKING

DR4™ is verkrijgbaar in capsules van 30 g die afzonderlijk verpakt zijn in een kartonnen doos.

DOSING:



Dosering	3 doppen	1 Caps	2 Caps	1 Caps
Hydraulische inhoud	100 l	100 l	100 l	100 l
Oppervlakte stralingsvloerverwarmingssysteem	100 m ²	100 m ²	100 m ²	100 m ²
Aantal radiatoren	10	10	10	-
Aantal radiatoren per dosis	10	10	10	-

Type systeem	Omschrijving	CAPS	Opmerking
--------------	--------------	------	-----------

Nieuw - Hoge temperatuur (radiatoren)

Wassen + beschermende behandeling

DR1 + DR2

DR1+DR2 kunnen tegelijkertijd worden geplaatst omdat DR2 niet hoeft te worden afgetapt

Nieuw - Lage temperatuur (straling)

Wassen + beschermende behandeling + biocide

DR1+DR2+DR4

DR1+DR2+DR4 kunnen tegelijkertijd worden ingevoerd omdat DR2 niet hoeft te worden afgetapt

Verouderd / ernstig aangetast

Wassen + beschermende behandeling + biocide (UFH)

DR3 + DR1 + DR4

Bij zeer aangetaste systemen moet eerst worden gewassen met de krachtige reiniger DR3, die maximaal 14 dagen in circulatie moet blijven. Na het aftappen wordt het systeem opnieuw gevuld door de beschermende stof DR1 toe te voegen. Voeg ook DR4 toe als de UFH



OPSLAG WAARSCHUWINGEN

Bewaar het product in de gesloten verpakking/container op een schone plaats, beschermd tegen vorst, vocht, blootstelling aan zonlicht, warmtebronnen, open vuur of ontstekingsbronnen. Vermijd plotselinge temperatuurschommelingen door een optimale temperatuur en vochtigheidsgraad aan te houden (temperatuur 10-35 °C / vochtigheidsgraad <80%). Zorg ervoor dat er geen gevaar is voor beschadiging door andere materialen of mogelijke manipulatie door onbevoegde personen. Raadpleeg het individuele productinformatieblad voor meer informatie over correcte opslag.

RBM behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen voor de beschreven producten en hun bijbehorende technische specificaties: raadpleeg altijd de documentatie die bij de producten worden meegeleverd. Deze technische fiche is louter een hulpmiddel. Bij twijfel, problemen of onduidelijkheden, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst.